

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangnya dunia industri secara pesat yang diikuti semakin kompleksnya permasalahan dan perubahan-perubahan yang terjadi di dalamnya menuntut mahasiswa agar dapat lebih siap menghadapi dunia kerja dengan keadaan-keadaan tersebut. Ilmu pengetahuan yang didapat secara teoritis di bangku kuliah bukanlah bekal yang cukup, oleh karena itu perlu bagi mahasiswa untuk terjun langsung melihat kondisi sebenarnya di dalam dunia industri. Apabila masalah-masalah yang timbul dapat diatasi maka akan semakin banyak pengalaman yang diperoleh.

Kerja praktek ini dilakukan di PT. Multi Manao Indonesia (PT. MMI) yang bergerak dibidang industri manufaktur *furniture*. Produk yang dihasilkan PT. Multi Manao Indonesia tidak dipasarkan di Indonesia. Sasaran *marketing* PT. Multi Manao Indonesia adalah Amerika, yang merupakan satu-satunya *buyer* PT. Multi Manao Indonesia. Sistem produksi PT MMI adalah *job order*, yang berarti jenis produk dan jumlah produk yang diproduksi berdasarkan permintaan konsumen. Untuk masalah kualitas PT. MMI standar ditetapkan secara langsung oleh konsumen.

Seperti industri-industri lainnya, industri PT. MMI tidak lepas dari beberapa masalah operasional. Saat ini, masalah yang sedang dihadapi PT. MMI terkait dengan kelangkaan bahan baku kayu yang menyebabkan keterlambatan datangnya bahan baku. Keterlambatan datangnya bahan baku menyebabkan waktu proses produksi yang dibutuhkan menjadi semakin pendek. Oleh sebab itu perlu digunakan suatu metode penjadwalan yang sesuai dengan kondisi permasalahan sehingga proses produksi dapat selesai tepat pada waktunya. Dengan adanya kerja praktek ini, diharapkan mampu melakukan analisa dan mengaplikasikan teori-teori yang telah diperoleh dari perkuliahan pada masalah yang sedang terjadi di lapangan yaitu PT. Multi Manao Indonesia.

1.2 Tujuan Kerja Praktek

1.2.1 Bagi Mahasiswa

Tujuan kerja praktek ini adalah menambah wawasan bagi mahasiswa dalam hal penerapan teori-teori yang dipelajari selama di bangku kuliah untuk menyelesaikan permasalahan yang terjadi di Perusahaan.

1.2.2 Bagi Perusahaan

Kerja praktek ini memberikan usulan untuk menyelesaikan masalah dalam perusahaan khususnya untuk merencanakan penjadwalan produksi.

1.3 Ruang Lingkup Pembahasan

Ruang Lingkup permasalahan yang akan dibahas dalam laporan kerja praktek ini adalah proses produksi tempat tidur tipe *Farm House King*, *Farm House Queen* dan *Farm House Honey*.

1.4 Pelaksanaan Kerja Praktek

Kegiatan Kerja Praktek dilaksanakan pada:

Nama perusahaan	: PT. Multi Manao Indonesia (MMI)
Lokasi	: Jl Raya Driyorejo 242, Gresik
Jenis Usaha	: Industri <i>furniture</i>
Waktu pelaksanaan	: 10 Juni – 15 Juli 2008

1.5 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan kerja praktek disusun sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini menjelaskan tentang latar belakang, tujuan kerja praktek, ruang lingkup pembahasan, pelaksanaan kerja praktek, dan sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini membahas mengenai gambaran umum perusahaan yang terkait dengan sejarah perusahaan, visi dan misi, *marketing* perusahaan, struktur organisasi yang sekaligus menjelaskan *job description*, dan aktivitas perusahaan.

BAB III PROSES PRODUKSI

Bab ini membahas mengenai bahan baku yang digunakan, proses produksi secara umum dan proses pengendalian kualitas.

BAB IV TUGAS KHUSUS

Bab ini berisi pendahuluan tugas khusus berkaitan dengan kelangkaan bahan baku yang dibutuhkan untuk proses produksi sehingga kedatangan bahan baku sulit untuk diprediksi yang pada akhirnya dapat menyebabkan keterlambatan datangnya bahan baku, Permasalahan yang dialami perusahaan terkait penyusunan penjadwalan produksi yang memperpendek total waktu proses produksi, metodologi penelitian, landasan teori yang berkaitan dengan penjadwalan, pengumpulan dan pengolahan data yang dibutuhkan untuk menyusun penjadwalan produksi, analisa dan pembahasan.

BAB V Kesimpulan

Berisi ringkasan dan kesimpulan yang merupakan jawaban tujuan-tujuan dari tugas khusus.

BAB II

TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN